



Meningkatkan
keamanan data
dengan

Manajemen Hak Akses yang tepat





Username



Kontrol Akses?

Kontrol akses adalah elemen keamanan penting yang menentukan siapa yang diizinkan mengakses data, aplikasi, dan sumber daya tertentu, dan dalam keadaan tertentu.

Tujuan :

Untuk menjaga informasi sensitif agar tidak jatuh ke tangan pelaku kejahatan.



Best Practices dari Manajemen Akses

1

Melaksanakan review hak akses secara rutin :

Proses penting yang harus dilakukan untuk memastikan bahwa pengaturan privasi dan keamanan tetap sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna. Kegiatan review hak akses yang dapat dilakukan pada media sosial :

- Meninjau dan memperbaharui pengaturan privasi
- Memeriksa aplikasi pihak ketiga yang terhubung
- Memeriksa daftar teman dan pengikut
- Meninjau pengaturan posting.

2

Mengimplementasikan Least Privilege Principle:

Bertujuan untuk membatasi hak akses pengguna dengan maksud untuk meminimalisir kemungkinan dampak saat terkena insiden siber. Contohnya :

- Mengaktifkan parental control pada media sosial
- Membuat role penugasan beserta scope pekerjaan/ aksesnya
- Melakukan segmentasi pada jaringan

Best Practices dari Manajemen Akses

3

Menerapkan enkripsi dan proteksi data:

Bertujuan untuk memastikan bahwa hanya orang yang berwenang dan memiliki kuncinya, yang dapat mengakses data. dengan menerapkan enkripsi data, walaupun peretas bisa mendapatkan data yang terenkripsi, namun data tersebut belum tentu dapat dibuka apabila tidak memiliki kunci dekripsinya.

4

Menerapkan manajemen password dan Multi Factor Authentication (MFA):

Kegiatan ini dapat dilakukan dengan menerapkan praktik terbaik manajemen password, seperti mendorong penggunaan MFA, penggunaan password yang kuat serta penggantian password secara rutin. Hal ini dapat meminimalisir kemungkinan peretasan password dan percobaan akses ilegal.



Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mataram membuka layanan aduan siber bagi masyarakat dan perangkat daerah yang menemukan atau mengalami kendala ataupun insiden terkait keamanan siber.

